базис. телеком
8 (812) 640-59-29
office@bztel.ru

Абонентский терминал ONT xPON XDT T72XW, 1xGE+1xFE RJ-45, RF, N300, SC/APC



Описание

ONT XDT T72XW — это абонентский терминал, выпускаемый под брендом XDT. Устройство имеет 2 RJ-45 порта 1xGE+1xFE для подключения пользовательских устройств и RF порт для кабельного телевидения. Оптический порт SC/APC. Однодиапазонный Wi-Fi модуль, соответствующий стандарту 802.11b/g/n, работает на частоте 2.4ГГц и обеспечивает максимальную скорость передачи данных по беспроводной сети до 300

Мбит/с. ONT соответствует стандартам ITU-T G.984, IEEE802.3ah и может работать в сетях GPON, EPON. Настройка и управление могут осуществляться через WEB и Telnet, а также с OLT по протоколу OMCI. Терминал имеет в комплекте внешний блок питания DC 12V/1A.

Применение

Модель T72XW типа HGU предназначена для технологий GPON/EPON. Служит для подключения абонентов к услугам широкополосного доступа в интернет и кабельного телевидения. Является универсальным решением для многоквартирных и частных домов. Терминал автоматически определяет к какому OLT он подключен и адаптируется к нему (режим xPON). Не имеет программных и аппаратных ограничений на подключение к оборудованию сторонних производителей. Устройство выполнено в корпусе белого цвета с 2-мя внешними антеннами и имеет возможность настенного крепления.

Преимущества

- Совместимость: Соответствие международным стандартам IEEE802.3ah и ITU-T G984.X для работы с оборудованием различных производителей.
- Wi-Fi 4 802.11b/g/n (N300).
- Автообнаружение ONU / Удаленное обновление ПО.
- Поддержка нескольких методов регистрации.
- Поддержка настройки VLAN transparent/tag/translate/trunk.
- Поддержка функционала изучения MAC-адресов.
- Ограничение скорости на портах и управление пропускной способностью.
- Поддержка функционала управления потоком.
- Поддержка IGMP transparent/snooping/proxy.
- Поддержка динамического распределения полосы пропускания (DBA).
- Поддержка удаленного управления доступом к WEB/Telnet.
- Удаленное управление RF портом.
- Поддержка TR-069.

XPON XDT T72XW — это идеальное решение для операторов связи, которые ищут надежное и многофункциональное устройство для предоставления интернета и телевидения через одну сеть. Устройство характеризуется

сильной проникающей способностью сигнала и высокой эффективностью передачи данных, обеспечивая надежную и безопасную работу сети.

Технические характеристики

Технология PON	Array
Артикул	T72XW
Количество LAN портов	2
Wi-Fi	да
Порт POTS	нет
Порт RF	да
USB	нет
Питание	DC 12V / 1A
Диапазон рабочих температур	0...+40°C